



نشانگر شیمیایی بخار تایپ ۶ (۱۴-۱۱۶۳۰)

نشانگر شیمیایی بخار نقش بسیار مهمی را در تضمین کیفیت فرآیند استریل کردن وسایل در اتوکلاوهای بخار ایفا می‌کند. استفاده از این نشانگرها آسان و ارزان می‌باشد. نشانگر شیمیایی بخار با حساسیت بالا به گونه‌ای طراحی شده‌اند که برای اطمینان از عملکرد صحیح سه عامل مؤثر دما (Temperature)، زمان (Time) و بخار (Steam) در فرآیند استریل به کار می‌روند. نشانگر شیمیایی برای دستگاه اتوکلاو بخار در دمای ۱۳۴ درجه سانتی‌گراد به مدت ۳/۵ دقیقه کارایی دارد. این نشانگر شیمیایی بخار سه ویژگی دما، اشباع بخار و زمان را با تغییر رنگ در یک دایره بنفش نشان می‌دهد.

دستورالعمل استفاده نشانگر شیمیایی بخار

- شماره دستگاه استریل‌کننده و تاریخ انجام فرآیند را بر روی نشانگر ثبت کنید.
- توزیع بخار اشباع در نقاط مختلف داخل دستگاه اتوکلاو (اطراف، نزدیک درب و بخش میانی) متغیر می‌باشد. بنابراین نشانگر شیمیایی بخار RRS را در قسمت مرکزی بسته (محلی که بخار به سختی نفوذ می‌کند) قرار دهید. در این صورت از دستیابی به سه پارامتر یاد شده در داخل بسته‌ها اطمینان حاصل می‌شود.
- فرآیند استریلیزاسیون را انجام دهید.
- پس از طی شدن مرحله استریل و سرد شدن وسایل، نشانگر کاغذی را خارج کنید.
- رنگ نشانگر شیمیایی بخار تایپ ۶ را به صورت چشمی مورد ارزیابی قرار دهید.

نتیجه!

چنانچه رنگ بنفش نشانگر به طیفی از رنگ سبز تغییر یابد، عملکرد اتوکلاو مناسب می‌باشد. اما رنگ بنفش یا خاکستری نشانگر به معنی نامناسب بودن دما، بخار یا زمان فرآیند استریل می‌باشد.

تذکر:

- در صورت عدم مشاهده تغییر رنگ سیاه در نشانگر شیمیایی بخار نوع ۶ (RRS ۱۴-۱۱۶۳۰) نباید بسته های اتوکلاو شده توسط دستگاه استفاده شود.
- همچنین باید صحت عملکرد دستگاه توسط مسئول فنی مورد بررسی قرار گیرد.
- نشانگر شیمیایی RRS را در معرض اتیلن اکساید، گرمای خشک یا هر نوع فرآیند استریلیزاسیون فیزیکی یا شیمیایی غیر از بخار قرار ندهید.
- نشانگر شیمیایی نباید مرطوب شود.

طول عمر محصول

شماره لات و تاریخ انقضا بر روی برچسب محصول درج شده است. اندیکاتورها را پس از تاریخ انقضا استفاده نکنید. تغییر رنگ اندیکاتور تا یک سال پایدار باقی می‌ماند.

بدون چسب

چسب دار

ابعاد تست

رنگ نهایی

رنگ اولیه

۱۵۰۰ عدد در جعبه

۱۰۰۰ عدد در جعبه

۶×۲/۵ cm

سبز

بنفش

